

ชื่อสามัญ :

ไซโปรโคนาโซล (cyproconazole) 10% W/V SL

กลุ่มสารเคมี :

Triazole

กลุ่มสารตาม
FRAC

3

ขนาดบรรจุ

90x100 มิลลิลิตร
24x500 มิลลิลิตร

คำแนะนำ

ไม่ควรผสมกับสารที่มี
sulphate foliar fertilizer (Zinc)

กลไกการออกฤทธิ์

ออกฤทธิ์ยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ (cell wall) โดยการขัดขวางกระบวนการสังเคราะห์ ergosterol ทำให้เซลล์ของเชื้อราหยุดการเจริญเติบโต ป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราได้อย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะเชื้อราในกลุ่ม basidiomycetes, deuteromycetes, ascomycetes และออกฤทธิ์ทั้งการป้องกันและยับยั้งการเจริญของเชื้อราสาเหตุ

คุณสมบัติ

1. การเคลื่อนย้ายของสารภายในพืช มีการเคลื่อนย้ายจากหน้าใบไปหลังใบ (translaminar)
2. เคลื่อนย้ายจากล่างขึ้นบน (acropetal movement) โดยผ่านทาง ท่อน้ำและมีการเคลื่อนย้ายทางท่ออาหาร ได้เล็กน้อยในพืชบางชนิด
3. หลังจากการฉีดพ่น สารจะซึมเข้าสู่ผิวชั้นในของใบอย่างรวดเร็ว ทำให้ทนทานต่อการชะล้างของฝน

คุณสมบัติ

ข้าว ใช้ป้องกันกำจัดโรคกาบใบแห้ง (Sheath blight) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Rhizoctonia solani* (Thanatephorus cucumeris)
ทุเรียน ใช้ป้องกันกำจัดโรคใบไหม้ (Leaf Blight) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Fusarium solani*, *Rhizoctonia solani*
ผัก ใช้ป้องกันกำจัดโรคก้นเน่า (Buttom rot disease) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Rhizoctonia solani*
ข้าวโพด ใช้ป้องกันกำจัดโรคราสนิม (Rust) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Puccinia polysora*
ไม้ดอกไม่ประดับ ใช้ป้องกันกำจัดโรคราสนิม (Rust) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Puccinia* spp. และโรคใบจุด (Leaf spot) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Septoria* spp.



โรคใบไหม้ ราใบดก ในทุเรียน



โรคดอกเน่า

พืช	โรค	อัตราการใช้ ต่อน้ำ 20 ลิตร	วิธีใช้
ข้าว	โรคกาบใบแห้ง (sheath blight) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Thanatephorus cucumeris</i>)	12-15 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร	พ่น 2 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อพบการระบาดของโรค และครั้งที่ 2 หลังจากพ่นครั้งแรก 10 วัน
ทุเรียน	โรคใบไหม้ (Leaf Blight) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Fusarium solani</i> , โรคราใบติดอันเกิดจากเชื้อ <i>Rhizoctonia</i> โรคยอดแห้งจากเชื้อ <i>Fusarium</i> หรือโรคใบจุดจากเชื้อ <i>Cercospora</i>	10-15 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาดของโรค
ผัก	โรคก้นเน่า (Bottom rot disease) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Rhizoctonia solani</i>	15-20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาดของโรค
ข้าวโพด	ใช้ป้องกันกำจัดโรคราสนิม (Rust) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Puccinia polysora</i>	10-15 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาดของโรค
ไม้ดอก ไม้ประดับ	ใช้ป้องกันกำจัดโรคราสนิม (Rust) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Puccinia</i> spp. และโรคใบจุด (Leaf spot) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Septoria</i> spp.	5-10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาดของโรค